

HIDRAULIČNI RUČNI PALETNI VILJUŠKAR

MAXPRO 2000 MX
1200 x 550



maxpro

UPUTE ZA RAD

Zahvaljujemo što koristite ručni viljuškar izrađen od visoko kvalitetnog čelika. Dizajniran je na način koji Vam omogućuje dugotrajno, sigurno i olakšano korištenje. Za sigurno i ispravno korištenje pažljivo pročitajte upute u nastavku.

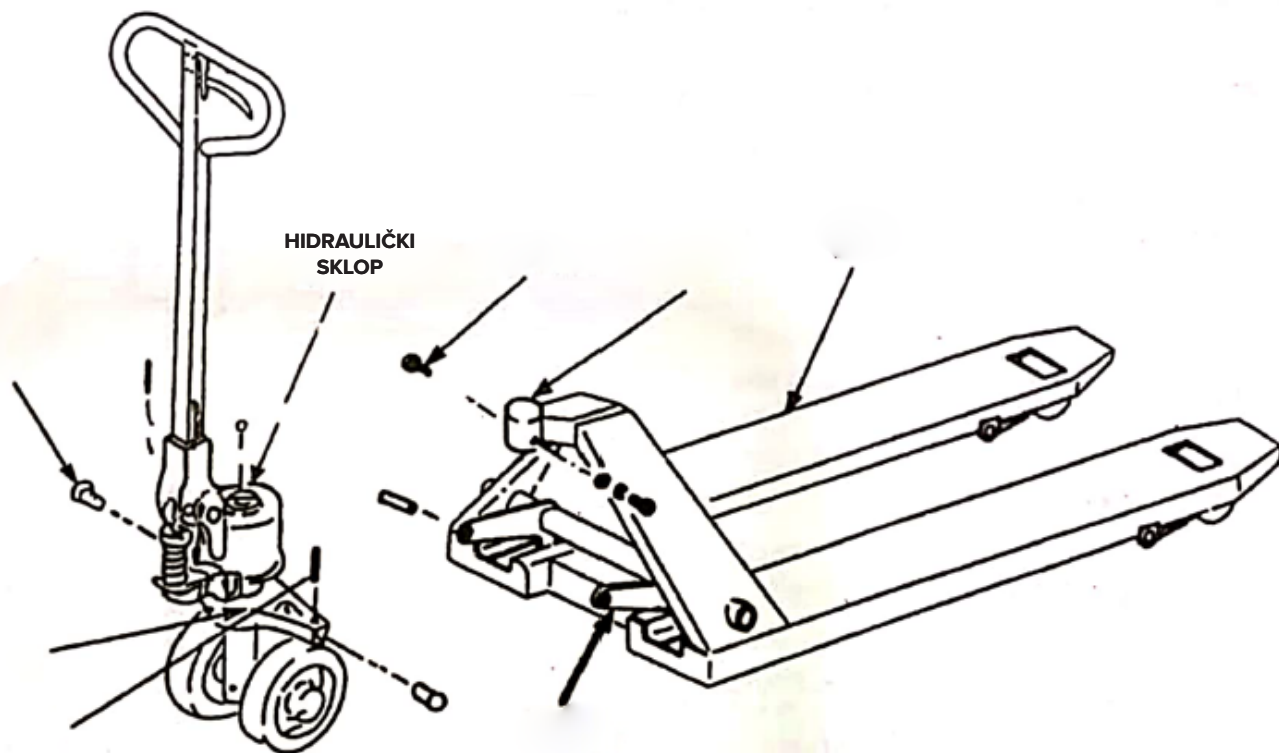
SIGURNOSNE UPUTE

1. Držite noge podalje ispod tereta.
2. Uravnotežite opterećenje sigurno prije nego što ga premjestite.
3. Ne opterećujte paletni viljuškar više od propisanog kapaciteta.

SASTAVLJANJE PALETNOG VILJKUŠKARA

Za pričvršćivanje hidrauličke jedinice na vilicu:

1. Umetnite hidraulički sklop u priključnicu hidrauličkog sklopa paletnog viljuškara
2. Poravnajte hidrauličke sklop sa rupama podizne poluge. Vidi sliku 1.



3. Umetnite pinove u utore podizne poluge.
4. Poravnajte svaku rupu nosača sa rupama opružne igle.
5. Umetnite oprugu između opružne igle nosača opruge.
6. Postavite kapice vijaka na bočne stranice okvira.

Hidraulična jedinica sada je sastavljena sa okvirom viličara.

UPRAVLJANJE PALETNIM VILJUŠKAROM:

- Da biste podigli vilice viličara, postavite ručicu ručke u položaj „Gore“ (donji položaj ručke) Pogledajte sliku 2.
- Za spuštanje vilice viličara povucite ručicu u položaj „Dolje“ (gornji položaj ručke).
- Za slobodno pomicanje vilica viličara postavite ručku u „Neutralni“ položaj (središnji položaj ručke).

ZA PODIZANJE TERETA:

1. Postavite vilice viličara u najniži položaj.
2. Postavite vilice viličara ispod tereta.
3. Postavite ručke u položaj „Gore“ (donji položaj ručke)
4. Pomičite natrag/naprijed ruku viličara dok vilice viličara ne dosegnu željenu visinu

PREMJESTANJE TERETA:

1. Postavite ručicu u „Neutralni“ položaj (središnji položaj ručke).
2. Povucite ili pogurnite paletni viličar kako bi premjestili teret na željeno mjesto.

ZA SPUŠTANJE TERETA:

1. Povucite ručicu u položaj „Dolje“ (gornji položaj ručke)
2. Izvucite vilice viličara ispod tereta.

NAPOMENA: Teret je spušten na podlogu.



SLIKA 2.



SLIKA 3.

Za podešavanje sustava dizanja spuštanja postavite ručicu za upravljanje u neutralni položaj, okrenite vijak za podešavanje, pomičite ruku viličara natrag/naprijed. Kada se vilice viličara više ne podižu okrenite vijak za podešavanje u početni položaj.

ČIŠĆENJE VENTILA RASTEREĆENJA

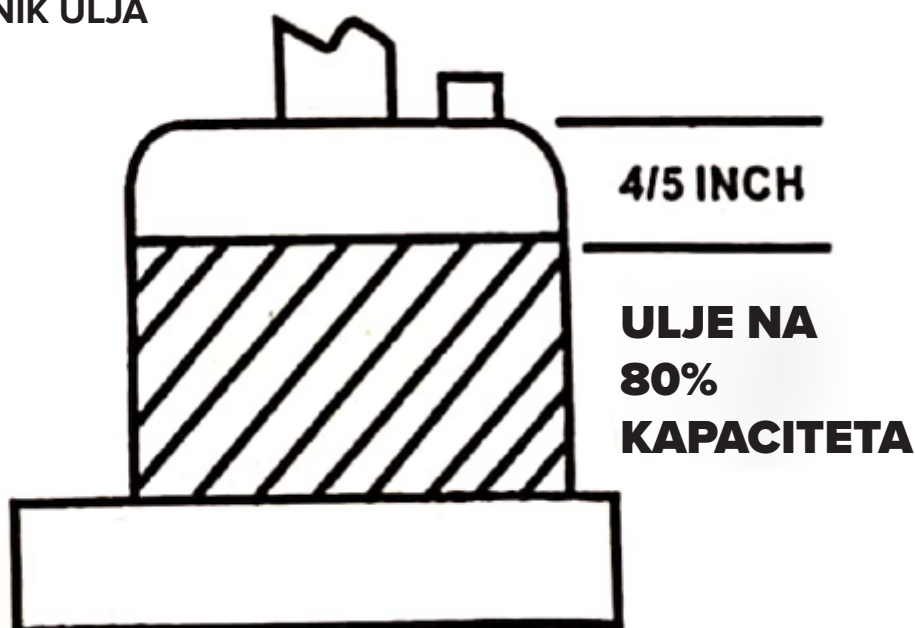
S vremenom ventil rasterećenja može postati začepljen nečistoćama i neće raditi ispravno. Za čišćenje ventila rasterećenja isperite hidraulički sustav na sljedeći način: Što brže podignite vilice do maksimalne visine. Nakon podizanja na maksimalnu visinu, brzo ih spustite do minimalne visine.

PODMAZIVANJE I ULJENJE

Prilikom zamjene ili dodavanja ulja napunite spremnik na **80%** kapaciteta (slika 4) s hidrauličkim uljem, kao što je: Ulje Shell Tellus..... Br. 22 ili 27, ulje za turbine. Br. 22 Texaco Regal..... Br. 32,

Provjerite razinu ulja godišnje. Mijenjajte mast stražnjih i prednjih kotača godišnje

SPREMNIK ULJA



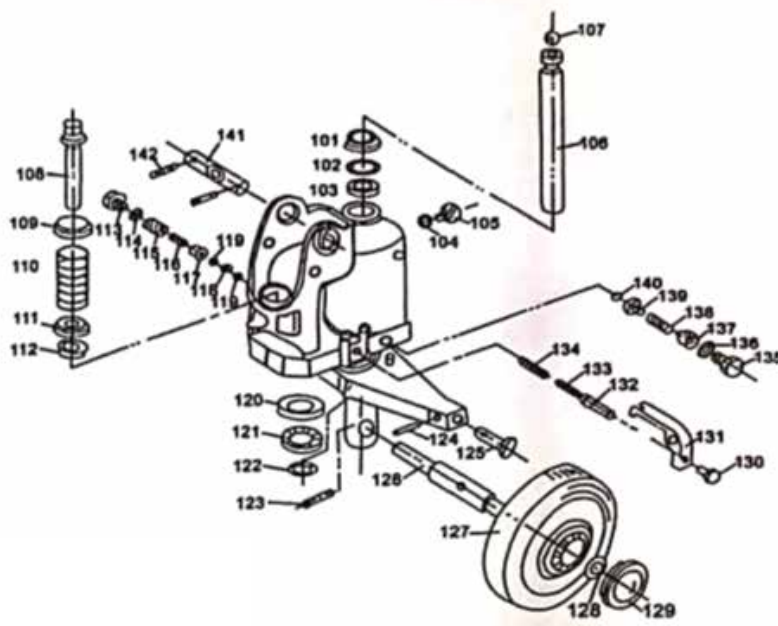
SLIKA 4.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Mogući problemi mogu nastati u radu vašeg hidrauličkog paletnog viličara.

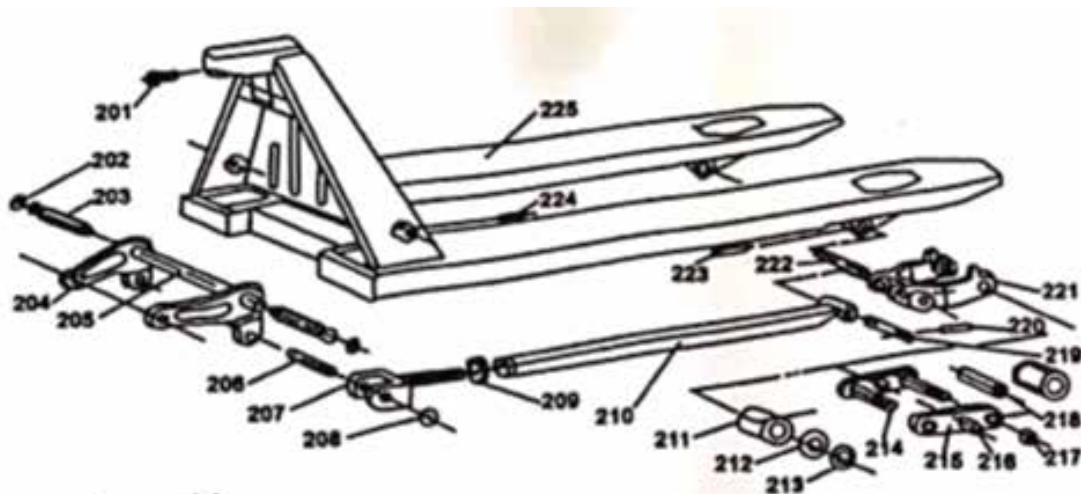
Mogući uzroci i moguće korekcije:

Uvjet	Vjerojatni uzrok	Akcija ispravljanja
Hidraulična jedinica ne radi.	Premalo ulja u spremniku Čelična kugla hidrauličnog cilindra nije dobro namiještena u	Pobrinite se da ulje ne curi iz ventila. Po potrebi dodajte ulje. Pogledajte "Čišćenje sigurnosnog ventila"
Jednom podignute vilice same se spuštaju.	Istrošeni o-prsten u cilindru Čelična kugla, zaglavljena Sigurnosni ventil nije u ispravnom položaju Sigurnosni ventil nije ispravno podešen	Posavjetujte se s ovlaštenom servisnom stanicom. Pogledajte ••Ventil za rasterećenje"u ovom priručniku. Opteretite viličar te podesite sustav za dizanje-spuštanje
Vilice se ne spuštaju ventila	Provjerite propuštanje ulja Ručica gore/dolje neispravno podešena	
Ručica ne ostaje u Neutralnom položaju	slomljena ručica nosač ručice neispravno podešen	
Pritegnite vijke ventila Vidi podešavanje gore/dolje u ovom priručniku		



100 Pumpa i stražnji pogon sastavljanje

Br.	Opis	Br.	Opis
101	Brtna za prašinu DH28	124	Opružna igla Ø5x30
102	O-prsten d28x3.35	125	Šesto ugaoni pin
103	Y-prsten 28x36x5	126	Osovina stražnjeg kotača
104	O-prsten d5x2.65	127	Stražnji kotač Ø160x50
105	Vijak za ulje MBx10	128	Opružni prsten osovine 17
106	Klipna šipka	129	Poklopac za prašinu
107	Kuglica S4'18	130	Vijak za podešavanje M6x25 (+matica)
108	Klipna šipka pumpe	131	Poluga za spuštanje
109	Poklopac opruge	132	O-prsten d14.87x1.8
110	Opruga 4'42x96	133	Uljna ispusna šipka
111	Brtna za prašinu	134	Uljna ispusna opruga Ø7,5x1,2x25
112	Y-prsten 16-22x8	135	Ventil za podešavanje tlaka SC19W M10-1x12
113	Vijak M14-1.5	136	O-prsten d4.87x1.8
114	Podloška 4'14-1.2	137	Podešavanje tlaka M10-1x9
115	Opruga ventila 4'9.5x1.5-12.5	138	Opruga za podešavanje tlaka Ø8x2x16,5
116	Disk opruge ventila 4'5.5-1x0.7x15	139	Sjedalo opruge
117	Kućište ventila	140	Kugla SØ6
118	SBHS 4'9	141	Držak osovine
119	Kuglica S4'6	142	Opružni pin Ø5x30
120	Podloška ležaja	143	Osovina stražnjeg kotača 6303
121	Potisni kuglični ležaj 51108	144	Sjedalo
122	Opružni prsten 40	145	Posuda pod tlakom
123	Opružna igla Ø 5x40		



200 Sastavljanje okvira

Br.	Opis		
201	Vijak M8x15	211	Prednji kotač Ø70x60
202	Osovina s opružnim prstenom 18	212	Ležaj 6303
203	Rukav poluge	213	Okrugli čistač
204	Poluga (L/D)	215	Šesterokuti vijak M10x80
205	Spoj s polugom	216	Balansna poluga
206	Osovina potisne šipke	217	Zaključavajuća matica M10
207	Potisna šipka vilice	218	Osovinski omotač
208	Opružni prsten 16	219	Potisna šipkasta osovina
209	Okrugla matica M18x1.5	220	Opruga Ø4x25
210	Potisna šipka	221	Prednji okvir kotača
		222	Osovina okvira kotača
		223	Opružna igla Ø5x30
		224	Opružna igla Ø4x30
		225	Okvir

300 Sastavljanje ručke

Br.	Opis
301	Ručka
302	Opružna ploča
303	Opružna igla $\varnothing 4 \times 30$
304	Valjak
305	Opružna igla $\varnothing 4 \times 16$
306	Kontrola podizanja
307	Opružna igla $\varnothing 4 \times 14$
308	Opružna igla $\varnothing 6 \times 30$
309	Valjak pod tlakom
310	Tlačni valjak-osovina
311	Opružni prsten osovine 12
312	Otpuštajuća šipka
313	Lanac valjka 25Hx19
314	Zglobni valjak
315	Matica za podešavanje M5

